

Link do produktu: <https://www.angryexpert.com/cda240j-40a-30maa-wylacznik-roznicowy-40a-2p-2m-30ma-a-6ka-p-324618.html>

CDA240J 40A/ 30MA/A WYŁĄCZNIK RÓŻNICOWY 40A 2P 2M 30MA A 6KA

Cena brutto	131,67 zł
Cena netto	107,05 zł
Numer katalogowy	GR_CDA240J
Kod producenta	542562
Kod EAN	3250611619475
Temperatura otoczenia w warunkach pracy	-25°C
Rodzaj napięcia	AC
Straty mocy	6.24W
Stopień ochrony (IP)	IP20
Głębokość wbudowania	70mm
Napięcie znamionowe	230V
Przekrój przyłączanego przewodu jednodrutowego	1mm²
Prąd znamionowy	40A
Wytrzymałość zwarciorowa (Icw)	6kA
Napięcie znamionowe izolacji Ui	500V
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane Uimp	4kV
Odporność na udar prądowy	0.25kA
Numer RAL (zbliżony)	7005
Stopień zanieczyszczenia (N)	2
Sposób montażu	Szyna DIN
Szerokość wyrażona liczbą modułów	2
Liczba biegunów	2
Przekrój przyłączanego przewodu wielożyłowego	1mm²
Czułość	A
Częstotliwość	50 Hz
Znamionowy prąd różnicowy	0.03A

Opis produktu

Dane techniczne

ukryj wszystkie

Konstrukcja

Liczba biegunów: 2 P

Montaż: Szyna DIN

Funkcje

Zapłombowany: nie

Kompatybilność

Zgodność z montażem szynowym DIN: tak

Charakterystyka elektryczna

Napięcie znamionowe łączeniowe Ue (AC): 230 V

Częstotliwość: 50 Hz

Napięcie

Znamionowe napięcie izolacji Ui: 500 V

Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane Uimp: 4000 V

Prąd

Znamionowy prąd różnicowy dl: 30 mA

Prąd znamionowy In: 40 A

Znamionowy prąd wyładowczy (In 8/20µs): 0,25 kA

Znamionowa zdolność załączania i wyłączania Im: 1,5 kA

Znamionowy warunkowy prąd zwarciaowy Inc zgodnie z PN-EN 61008-1: 6 kA

Prąd / Temperatura

Prąd znamionowy w temperaturze -25°C: 40 A

Prąd znamionowy w temperaturze -20°C: 40 A

Prąd znamionowy w temperaturze -15°C: 40 A

Prąd znamionowy w temperaturze -10°C: 40 A

Prąd znamionowy w temperaturze -5°C: 40 A

Prąd znamionowy w temperaturze 0°C: 40 A

Prąd znamionowy w temperaturze 5°C: 40 A

Prąd znamionowy w temperaturze 10°C: 40 A

Prąd znamionowy w temperaturze 15°C: 40 A

Prąd znamionowy w temperaturze 20°C: 40 A

Prąd znamionowy w temperaturze 25°C: 40 A

Prąd znamionowy w temperaturze 30°C: 40 A

Prąd znamionowy w temperaturze 35°C: 40 A

Prąd znamionowy w temperaturze 40°C: 40 A

Prąd znamionowy w temperaturze 45°C: 38 A

Prąd znamionowy w temperaturze 50°C: 37 A

Prąd znamionowy w temperaturze 55°C: 34 A

Prąd znamionowy w temperaturze 60°C: 30 A

Prąd znamionowy w temperaturze 65°C: 26 A

Prąd znamionowy w temperaturze 70°C: 21 A

Częstotliwość

Częstotliwość (zakres do ETIM): 50 Hz

Moc

Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego: 6,24 W

Straty mocy na biegun dla prądu znamionowego: 3,28 W

Zadziałanie

Zabezpieczenie przed przypadkowym zadziałaniem: nie

Krótkozwłoczny: nie

Wytrzymałość

Wytrzymałość elektryczna (liczba cykli): 2000

Wytrzymałość mechaniczna (liczba cykli): 4000

Wymiary

Głębokość produktu: 70 mm

Wysokość produktu: 83 mm

Szerokość produktu: 35 mm

Wymiary: 1

Instalacja / Montaż

Moment dokręcający: 2,8 Nm

Łatwość demontażu aparatów modułowych: nie

Możliwość demontażu od dołu: nie

Pozycja montażowa produktu 360°: tak

Podłączenie

Pojemność zacisku wyjściowego dla przewodu sztywnego (druć): 1 / 25 mm²

Przekrój przewodu elastycznego (linka) w zacisku: 16mm²

Przekrój przewodu sztywnego (druć) w zacisku: 25mm²

Pojemność zacisku wejściowego dla przewodu sztywnego (druć): 1 / 25 mm²

Pojemność zacisku wejściowego dla przewodu elastycznego (linka): 1 / 16 mm²

Pojemność zacisku wejściowego/wyjściowego dla przewodu elastycznego (linka): 1 / 16 mm²

Rodzaj przyłącza: ze śrubą

Wyposażenie

Z mechanizmem blokującym: nie

Norma

Norma: EN 61008-1

Dyrektywa europejska WEEE: dotyczy

Bezpieczeństwo

Stopień ochrony: IP20

Typ wyłącznika różnicowoprądowego: A

Warunki użytkowania

Temperatura robocza: -25...40 °C

Stopień zanieczyszczenia zgodnie z IEC 60664 / IEC 60947-2.: 2

Temperatura przechowywania/transportu: -55...70 °C